

## Na Dolnym Śląsku zmodernizują zasób

**P**odczas Konwentu Powiatów Województwa Dolnośląskiego (Strzelin, 25 sierpnia) podpisano list intencyjny w sprawie m.in. modernizacji EGIB oraz założenia baz danych GESUT i BDOT500. Zgodnie z zawartym porozumieniem starostowie powiatów należących do Związku Powiatów Województwa Dolnośląskiego opracują programy związane z:

- modernizacją ewidencji gruntów i budynków,
- założeniem inicjalnej bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (baza danych GESUT) oraz bazy danych obiektów topograficznych o szczególności zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach od 1:500 do 1:5000 (BDOT 500),
- informatyzacją państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

**M**arszałek województwa dolnośląskiego zobowiązał się do podjęcia wszelkich starań, aby w Kontrakcie Terytorialnym (w obszarze tematycznym „zwię-



Fot. Dolnośląski Urząd Wojewódzki

szczenie dostępności, stopnia wykorzystania i jakości technologii komunikacyjno-informacyjnej”) ująć przedsięwzięcie „Standaryzacja cyfrowa oraz modernizacja zasobów geodezyjnych i kartograficznych powiatów wchodzących w skład Związku Powiatów Województwa Dolnośląskiego”. Główny geodeta kraju zadeklarował natomiast próbę pozyskania środków w ramach Programu Operacyjnego Polska Cy-

frowa na lata 2014-20 i wsparcie realizacji zadań. GGK obiecał także merytoryczną pomoc zarówno na etapie przygotowywania projektów, jak i podczas ich realizacji. Stronami porozumienia są: główny geodeta kraju, wojewoda dolnośląski, marszałek województwa dolnośląskiego, przewodniczący Zarządu ZPWD oraz przewodniczący Konwentu ZPWD.

DC

### Fotogrametry o modelowaniu

Zdalne metody pomiarowe dla potrzeb modelowania 3D – to hasło XIX Ogólnopolskiego Sympozjum Naukowego Polskiego Towarzystwa Fotogrametrii i Teledetekcji (Poznań, 18-19 września). Organizatorem i gospodarzem spotkania był Zakład Geodezji Politechniki Poznańskiej. Obrady odbywały się na uczelni, a także w Zespole Pałacowo-Parkowym w Wąsowie k. Poznania. W sesji inauguracyjnej interesujące wystąpienia mieli goście z zagranicy: przedstawiciel Niemieckiego Towarzystwa Fotogrametrii, Teledetekcji i Geoinformatyki Wolfgang Kresse oraz wiceprzewodniczący Amerykańskiego Towarzystwa Fotogrametrii i Teledetekcji i dyrektor BAE Systems Stewart Walker. Referaty dotyczyły przede wszystkim modelowania przestrzennego, głównie na bazie danych lidarowych pozyskanych w projekcie ISOK, oraz fotogrametrii lotniczej z niskiego pułapu wraz z problematyką pozyskiwania danych obrazowych z platform bezzałogowych oraz ich opracowania. W sympozjum uczestniczyło blisko 70 osób. Optymizmem napawa zdecydowana przewaga i aktywność młodych specjalistów. Więcej na [Geoforum.pl](http://Geoforum.pl) 29 września.

**Zdzisław Kurczyński**

## Bentley wyróżnia polskiego wykładowcę

**F**irma Bentley Systems, producent m.in. oprogramowania MicroStation, nagrodziła dr. inż. Artura Krawczyka z AGH w Krakowie tytułem „Nauczyciela roku 2014” („Educator of the Year”). Jest on przyznawany nauczycielom akademickim mającym znaczący wkład w rozwój zainteresowań studentów z zakresu grafiki komputerowej. Dr inż. Artur Krawczyk (fot.) od 10 lat zajmuje się propagowaniem narzędzi informatycznych dostarczanych przez firmę Bentley. Zaczął od fakultetów dla studentów Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska zatytułowanych „Wybrane zagadnienia z administrowania i programowania MicroStation”. Choć tematyka z czasem ewoluowała, zajęcia od początku cieszyły się powodzeniem. Podczas ich prowadzenia wyłoniła się idea utworzenia Koła Naukowego Grafiki Komputerowej. Z biegiem lat pojawiła się chęć pogłębienia



Fot. Jerzy Królowski

wiedzy studentów z zakresu programowania, podjęto więc decyzję o zmianie nazwy na KNGK Geoinformatyka. W ciągu sześciu lat działania koła studenci przygotowali 18 prac na konkurs Bentley Student Design Competition. Już pierwszy projekt Jakuba Grygierzca zdobył wyróżnienie. W kolejnych latach Bentley nagrodził cztery projekty wykonane przez: Macieja Włodarczyka i Dominika Galicę (2008 r.), Mateusza Ilbę (2013 r.) oraz Marci-

na Laskowskiego w zespole z Piotrem Sławikiem (2014 r.). Wykonanie tych projektów nie byłoby możliwe bez pomocy merytorycznej oraz technicznej dr. Krawczyka. Jego wiedza, znajomość oprogramowania oraz doświadczenie pomagają studentom w rozwijaniu zainteresowań związanych z szeroko pojętą informatyką. Liczba sukcesów w konkursach na arenie międzynarodowej oraz opinie pracodawców i byłych członków KNGK Geoinformatyka dowodzą, iż działania dr. Krawczyka pozwalają na zdobycie wiedzy praktycznej oraz wspomagają rozwój najzdolniejszej młodzieży WGGiIŚ. Uroczyste wręczenie nagrody odbyło się 30 września podczas konferencji Bentley Advantage Seminar Poland w Warszawie. [Wkrótce na łamach GEO-DETY opublikujemy wywiad z dr. Krawczykiem – red.].

**Paulina Lewińska**